

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

not. JS

<b>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :</b> <b>C08K 5/103, G11B 7/26</b>		<b>A1</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:</b> <b>WO 00/37550</b>
			<b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 29. Juni 2000 (29.06.00)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/EP99/09693		<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
<b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 9. Dezember 1999 (09.12.99)			
<b>(30) Prioritätsdaten:</b> 198 59 050.4      21. Dezember 1998 (21.12.98)      DE			
<b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).			
<b>(72) Erfinder; und</b>			
<b>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> REITZE, Burkhard [DE/DE]; Auf der Höhe 71, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). ZIMMERMANN, Raimund [DE/DE]; Am Ohrenbusch 39a, D-40764 Langenfeld (DE). HAESE, Wilfried [DE/DE]; Osenaustrasse 32, D-51519 Odenthal (DE).		<b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
<b>(74) Gemeinsamer Vertreter:</b> BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).			
<b>(54) Title:</b> NOVEL POLYMER BLENDS WITH MOULD-RELEASE AGENTS			
<b>(54) Bezeichnung:</b> NEUE POLYMERGEMISCHE MIT ENTFORMUNGSMITTELN			
<b>(57) Abstract</b> <p>The invention relates to thermoplastic polymer blends containing at least one polycarbonate and at least one mould-release agent with at least one polyol component. The inventive polymer blends are characterised in that at least one polyol component (I) consists of a base body with 4 or more carbon atoms, 3 or more, preferably 4 or more hydroxyl groups, more than one hydroxyl group which is esterified with aliphatic carboxylic acids and one or preferably, more than one free hydroxyl group.</p>			
<b>(57) Zusammenfassung</b> <p>Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind thermoplastische Polymergemische enthaltend mindestens ein Polycarbonat und mindestens ein Entformungsmittel mit mindestens einer Polyolkomponente dadurch gekennzeichnet, dass mindestens eine Polyolkomponente (I) aus einem Grundkörper mit 4 oder mehr Kohlenstoffatomen, 3 oder mehr, bevorzugt 4 oder mehr Hydroxylgruppen, mehr als eine mit aliphatischen Carbonsäuren veresterte Hydroxylgruppe und einer oder bevorzugt mehr als einer freien Hydroxylgruppe besteht.</p>			

33405